 **1 ha** bloemrijk grasland kan tot **0,5 - 1 ton C/jaar** opslaan

75% van ons plantaardig voedsel is afhankelijk van bestuivers.

75% daling in biomassa van vliegende insecten in de laatste 35 jaar

Een **bloemrijk grasland** verhoogt de nectarscore van je tuin en helpt bestuivers.







1 m³ dood hout bevat **10 000-en** organismen

1 theelepel goede tuingrond =

- **1 miljard** bacteriën
- **meters** schimmeldraden
- **1000-en** protozoa
- **50-tal** nematoden

1 m³ bodem met veel bodemleven houdt **170 ml** water vast

BIODIVERSITEIT zorgt voor

-  gezonde lucht +
-  proper water +
-  voedselzekerheid +
-  regelt het klimaat +
-  geneesmiddelen +
-  menselijk welzijn

= **onze levensverzekering**

5 bomen of meer: **1°C** koeling (tov geen bomen)
1 boom = 10 airco's

Een haag koelt **0,5 °C** tov hek

Lang gras (> 20 cm)
3,5 °C koeling tov gazon (< 5 cm)

Een **klimaat-vriendelijke** tuin is

1. Een koolstofreservoir
2. Een waterbuffer
3. Een koelingsmachine
4. Refugium voor fauna

90% van alle planten zijn afhankelijk van de mycorrhiza (schimmeldraden), waar ze mee samen leven